ANTI CALCAIRE ELECTRONIQUE 220V ANTI TARTRE MAGNETIQUE TUYAU EAU PISCINE

Décalcinateur contre calcination et corrosion dans les conduites d'eau!

Ce module fonctionne sans polluer l'environnement, c'est à dire sans produits chimiques, mais sur une base physique inductive.

Montage très simple, une intervention dans les conduites n'est pas nécessaire.

Ce module protège des machines à laver, rinceuses, chaudières etc.

Tension de fonctionnement: 230V~, appareil d'alimentation de fiche inclus. Courant consommé très bas!

Les ondes magnétiques du décalcinateur polarisent les sels et les minéraux dans l'eau et de cette manière empêchent le tartre dans les conduites.

Les dépôts calcaires seront décomposés progressivement à long terme.

L'eau ne sera pas libre de chaux, le décalcinateur seulement décompose les molécules dans une autre forme parce que l'eau qui est complètement libre de chaux est très agressive.

L'eau devient un peu plus douce, la chaux qui est importante pour la santé et les minéraux seront conservés et pour cela le goût de l'eau ne changera pas.

Montage:

Montez l'appareil un peu derrière le compteur d'eau au-dessus de la conduite d'eau au mur.

Les deux câbles d'induction doivent être simplement enroulés autour du conduit métallique à une distance d'enc. 15...20 cm l'un de l'autre à la gauche et à la droite et doivent être collés au bout.

Concernant les bobinages du câble, il est nécessaire de mettre les enroulements bien épais (voire le dessin).

Mettez l'appareil d'alimentation de fiche dans uns prise de courant 230V~ et le décalcinateur commence à fonctionner.

Il y a 2 lampes de contrôle:

La lampe "Netzteil (appareil d'alimentation)" éclairera quand l'alimentation en courant est enclenchée (l'appareil d'alimentation de fiche est mise dans la prise de courant et est sous tension).

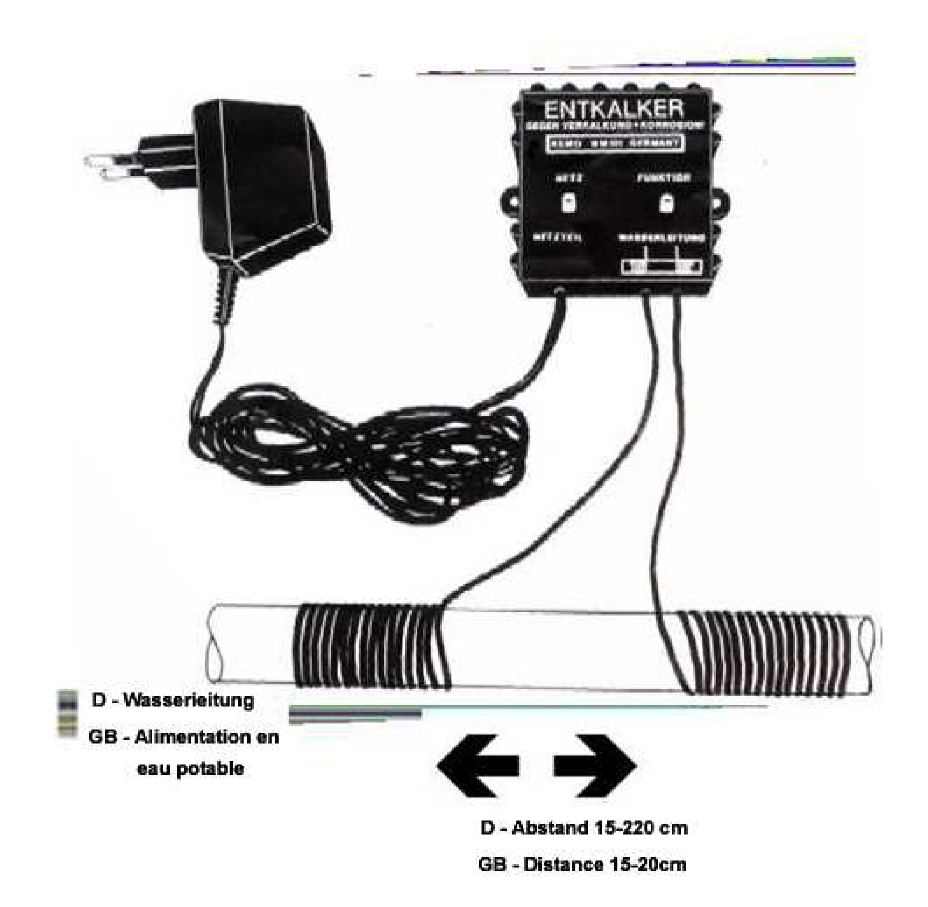
La lampe "Funktion (fonction)" éclairera quand le générateur du champ magnétique installé fonctionne et livre un champ de tension inductive sur les câbles vers la conduite d'eau.

Instructions de sécurité :

Lisez les instructions de sécurité avant de raccorder le module!

Interdit pour les personnes à moins de 14 ans (il n'a pas d'inspection CE comme jouet d'enfant)!

Les modules de KEMO sont fabriqués selon DIN EN 60065 et remplissent les exigences de sécurité en vue de la fabrication.
Tous les éléments de sécurité nécessaires pour le montage final sont spécifiés dans les instructions d'assemblage et il ne faut pas les omettre pour des raisons de sécurité.
L'installation et la mise en marche doivent être effectuées seulement par des personnes autorisées qui seront aussi responsable d'un dommage éventuel.
Il faut prendre en considération les instructions d'assemblage livrées par le fabricant pour compléter les appareils.
Il faut installer tous les dispositifs de sécurité pour un service permanent et il ne faut pas les ignorer pour sa propre sécurité ainsi que les instructions de service mentionné dans le mode d'emploi.
Il ne faut pas exposer le module à hautes températures (plus de 50°C) et à l'humidité.
Dans les facilités industrielles, il faut considérer les règlements de prévoyance contre les accidents pour les installations électriques et les moyens de production de la caisse industrielle de prévoyance contre les accidents.
Le module peut s'échauffer pendant le fonctionnement suivant la charge.
Il doit donc être monté de façon à être bien ventilé.
Il faut que aux écoles, centres d'apprentissage, aux ateliers de hobby et d'effort personnel le service de ces modules soit contrôlé de responsabilité par du personnel formé.
Ne jamais placer ce module et les lignes électriques près des matières combustibles ou facilement inflammables (p.ex. rideaux).
Pour tous les jeux et modules qui peuvent avoir contact avec une tension plus haute que 25V, les dispositions de sécurité VDE doivent être observées!
L`installation resp la mise en marche seulement peut être exécuté par une personne compétente!
Les dispositions de sécurité les plus importantes sont :
Protection contre les contacts accidentels pour toutes les pièces métalliques qui peuvent être sous tension plus haute que 25V.
Décharges de traction à tous les câbles!
En cas de défaut, il est possible que les composants o le module Éclatent!
Le module doit être installé de sorte qu’en ce cas et aussi en cas de feu, ils ne puissent pas causer des dommages (installer dans des armoires métalliques mises à la terre ou des carters métalliques mises à la terre et intercaler des fusibles de sécurité.



Données Techniques :

- Tension de service: C.A. 230V~ (raccordé fermement avec le bloc d'alimentation de prise)
- Consommation de courant: < 3W
- Dimensions (sans bloc d'alimentation): env. 67 x 68 x 40 mm
- Seulement pour l'intérieur

Usage destiné:

Pour le montage aux conduites d'eaux pour empêcher ou réduire le dépôt de chaux qui est contenu dans l'eau dans les conduites d'eaux ainsi comme dans les pompes et chauffages suivantes.

Décalcinateur contre calcination et corrosion dans les conduites d'eau :

Ce module fonctionne sans polluer l'environnement, c'est à dire sans produits chimiques, mais sur une base physique inductive.

Montage très simple, une intervention dans les conduites n'est pas nécessaire.

Ce module protège des machines à laver, rinceuses, chaudières etc.

Tension de fonctionnement: 230V~.

Mode d'action:

Un champ d'impulsion à basse fréquence se forme entre les deux bobines enroulées autour de la conduite d'eau qui est efficace jusqu'à la gamme ultrasonique.

De cette manière les structures des cristaux de chaux changent d’une forme équarrie et bizarre dans des formes rondes à cubiques qui peuvent se combiner plus difficilement.
De cette façon il y a une moindre formation de calcaire et plus de poudre de chaux molle qui peut se déposer plus difficilement.
Il est très difficile d’enlever le calcaire, la chaux pulvérisée qui est transformée par la décalcification se dépose seulement très difficilement et on peut l’enlever facilement avec un tissu (p.ex. sur les têtes de douche, dans les bouilloires, etc.).
L’eau ne devient pas libre de chaux, la chaux a seulement une autre forme!